

(65) Laid Open

**1999-0032176**

No. :

(43) Date of Laid Open: **26.07.1999**(21) Application **1997-0044930**(71) Applicant: **DAEWOO**

No.:

**ELECTRONICS CO.**(22) Date of Filing: **31.12.1999**(72) Inventor: **LIM, SUNG TAEK**(51) Int. Cl **B65DL 30/00**

(54) A Package for Liquidized Soup

(57) Abstract:

The present invention relates to a package for liquidized soup. The present invention is to change the design of the package to make it easier to open. The package according to the present invention is longitudinally and is shaped like a stick. The package also has a wrinkled part 10, which can be expanded and contracted making it easier to cut the said wrinkled part, thereby opening the said package with no spilling of the liquidized soup.

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl. 6  
B65D 30/00

(11) 공개번호 실1999-0032176  
(43) 공개일자 1999년07월26일

(21) 출원번호 20-1997-0044930  
(22) 출원일자 1997년12월31일

(71) 출원인 대우통신 주식회사 유기범  
인천광역시 서구 가좌동 531-1 번지  
(72) 고안자 임성택  
인천광역시 남동구 구월2동 69-46호  
(74) 대리인 김중수  
심사청구 : 없음

(54) 인스턴트 식품용 액상스프 포장지

요약

본 고안은 인스턴트 식품용 스프 포장지에 관한 것으로, 본 고안의 목적은 액상스프 포장지를 개봉할 때 액상스프가 튀거나 흐르지 않도록 구조와 모양을 개선하여 액상의 스프를 용이하게 개봉함으로써 위생적으로 취급할 수 있기 위한 것이다.

본 고안의 목적에 따른 구성은, 포장지를 스틱형상으로 비교적 길게 형성하고, 그 일측에 일정구간을 길이가 조절 되도록 주름진 절첩부(10)를 만들어 포장지의 개봉시 절첩부(10)를 연장시킨 뒤 그 절첩부(10)를 절단함으로써 액상스프(21)가 튀거나 흐르지 않도록 개봉할 수 있게 하였다.

대표도

도3

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안에 따른 인스턴트 식품용 액상스프 포장지를 도시한 사시도이다.

도 2는 본 고안에 따른 인스턴트 식품용 액상스프 포장지를 도시한 단면도이다.

도 3은 본 고안에 따른 인스턴트 식품용 액상스프 포장지의 절첩부를 펼친 상태를 도시하는 사시도이다.

\*\*\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 \*\*\*

10:절첩부 11:절첩선

21:액상스프 22:절취선

고안의 상세한 설명

고안의 목적

BEST AVAILABLE COPY

본 고안은 인스턴트 식품용 스프 포장지에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 액상스프가 들어있는 포장지를 용이하게 개봉하고 배출시킬 수 있는 스프 포장지에 관한 것이다.

일반적으로, 인스턴트 식품은 라면, 우동 등과 같이 뜨거운 물을 부어 즉석에서 먹을 수 있고 장기간 보관이 가능하여 바쁜 현대인의 간이 식품이나 군용으로 널리 보급되고 있다.

이러한 인스턴트 식품은 대개 고유한 맛을 내기 위해 조미료가 첨가되는데 이 조미료는 별도의 포장지속에 담겨져 있다. 조미료는 액상조미료와 분말조미료 등 두가지 종류로 대별될 수 있는데, 이것들은 흔히 스프리 분리워지고 있다.

#### 고안이 이루고자하는 기술적 과제

그러나 전술한 스프를 식품에 첨가하기 위해 개봉시킬 때 특히 액상스프를 투입하는 경우, 개봉하는 과정에 액상스프가 튀거나 흘러, 손 혹은 의복에 묻는 문제가 흔히 발생한다. 이것은 액상스프의 절취선이 불규칙하게 절취되기 때문이다.

따라서, 스프 포장지를 비교적 일정한 방향으로 절취되도록 포장지에 절취선을 설치하거나 스프 포장지의 테두리를 지그재그로 절단하여 절취시 지그재그 모서리로부터 파단이 개시되도록 한 스프 포장지도 있다.

위에서 설명한 바와 같이 액상스프 포장지의 경우 개봉을 보다 용이하게 함으로써 개봉시 액상스프 용액이 튀거나 손에 묻지 않도록 위생적인 스프 포장지가 요구되게 되었다.

본 고안은 상기와 같은 문제점을 개선하고자 안출된 것이다.

본 고안의 목적은 액상스프 포장지를 개봉할 때 액상스프가 튀거나 흐르지 않도록 구조와 모양을 개선하여 액상의 스프를 용이하게 개봉함으로써 위생적으로 취급할 수 있기 위한 것이다.

#### 고안의 구성 및 작용

본 고안의 목적에 따른 구성은, 원통형의 스틱형상으로 이루어지고, 상단에 는 표면에 절첩선이 형성되어 상하로 길이조절이 가능하도록 형성된 절첩부를 지니고, 내부에는 액상스프가 담겨져 밀봉된 포장지로 구성된 것으로 달성될 수 있다.

상기와 같이 구성된 본 고안은 스프 포장지의 일부분을 절첩할 수 있도록 구성하여 액상스프를 개봉시킬 때 절첩부를 길게 연장시켜 그 연장된 절첩부를 절단하여 포장지를 개봉함으로써 액상스프가 튀거나 흐르지 않도록 하여 위생적으로 취급할 수 있도록 한 것이다.

이하, 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부된 도면에 의거하여 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도 1은 본 고안에 따른 스프 포장지를 도시한 사시도이고, 도 2는 단면도이다. 도 1 및 도 2에 따르면 본 고안에 따른 스프포장지는 원통형으로 이루어져 속이빈 스틱형상으로 구현되는데, 참조번호 10은 상기 포장지의 상부를 아래로 접을 수 있도록 형성한 절첩부이고, 참조번호 22는 절취선이다.

상기 포장지는 수지로 만들어지고 일반적으로 직사각형을 갖는 스프포장지 보다 더 길게 스틱형으로 형성되어 있다.

그리고, 상기 절첩부(10)는 내부에 공동이 형성된 상태로 표면에 형성된 절첩선(11)을 따라 절첩되어 형성되는데 상부에는 절취선(22)이 표시되어 있다.

상기 절첩부(10)의 하단에는 일정량의 액상스프(21)가 담겨있는데, 상기 액상스프(21)의 상태는 통상 약간의 점성이 있는 양념의 용해액이다.

**BEST AVAILABLE COPY**

도 3에는 본 고안에 따른 액상스프 포장지의 절첩부(10)를 길게 연장시킨 사시도가 도시되어 있는데, 먼저, 인스턴트 식품의 조리 위하여 액상스프(21)를 인스턴트 식품봉지에서 꺼내면 이때에는, 포장지에 담겨있는 액상스프(21)가 절첩부(10)에 막혀서 포장지내에만 머물러 있게 된다. 그 후 상기 액상스프(21)의 포장지에 상부에 형성된 절첩부(10)를 상측으로 펼친 다음 절취선(22)을 따라 절첩부(10)의 상부를 절취한다.

그리고 액상스프(21)를 손이나 기타 수저를 사용하여 흡어내리면 액상스프(21)가 개봉부를 통해 외부로 배출되게 된다. 따라서, 상부로 늘어난 절첩부(10)를 절취함으로 절취 시에도 손 혹은 옷 등에 스프가 묻지 않는다.

#### 고안의 효과

상기와 같은 구성은 가지는 본 고안의 효과는 액상스프(21)의 포장지를 연장시킨 뒤 그 연장된 부분을 절취함으로 써 포장지의 개봉을 용이하게 하고 액상스프(21)가 외부로 돌발적으로 분출되는 것을 막을 수 있어 위생적으로 취급할 수 있게 해주는 효과가 있다.

#### (57)청구의 범위

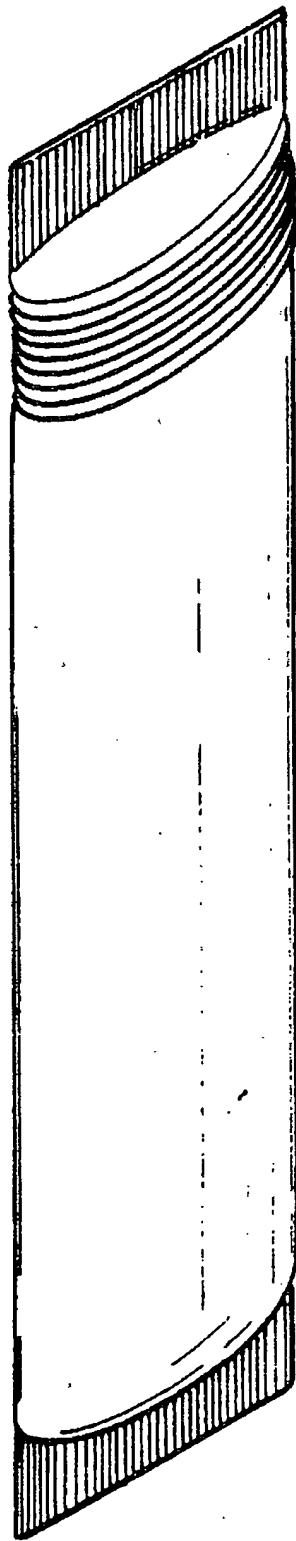
##### 청구항1

인스턴트 식품의 스프를 포장하는 포장지에 있어서, 원통형의 스틱형상으로 이루어지고, 상부에는 절첩선(11)이 형성되어 상하로 길이조절이 가능하도록 형성된 절첩부(10)를 지니고, 내부에는 액상스프(21)가 담겨져 있는 것을 특징으로 하는 액상스프 포장지.

도면

도면1

BEST AVAILABLE COPY



10

